

CT 76

SOLAR PROTECT

Elastomerni silikonski omet s kamnu podobno strukturo zrnatosti 1,5 mm ali 2,0 mm

Dekorativen tankoslojni omet z večjo UV-zaščito za notranjo in zunanjo uporabo

LASTNOSTI

- ▶ visoka odpornost proti UV
- ▶ trpežna površina z učinkom samopopravljanja
- ▶ velika stabilnost barv
- ▶ samočistilen (odporen proti umazaniji)
- ▶ elastičen in odporen proti udarcem
- ▶ majhno vpijanje in visoka prepustnost pare
- ▶ odpornost proti različnim vremenskim razmeram
- ▶ zelo široka paleta barv Ceresit Colours of Nature® in Intense
- ▶ daljši rok uporabnosti



Tehnični list št. CT 76 25.07.19



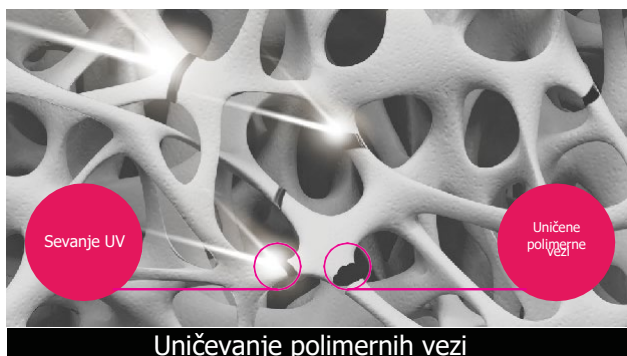
Colours of Nature
Colour System



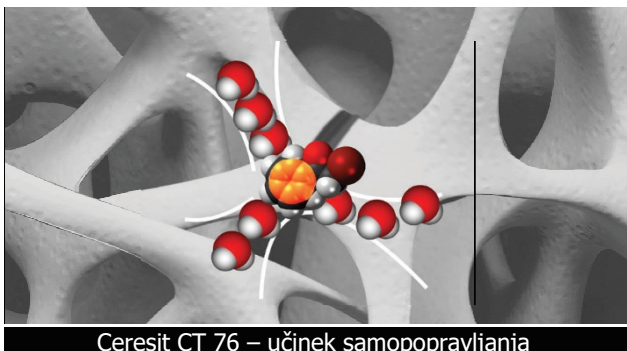
PODROČJE UPORABE

Ceresit CT 76 se uporablja za izdelavo tankoslojnih ometov na zunanjih izolirnih sistemih, betonskih podlagah, klasičnih ometih, mavčnih podlagah in ivernih ploščah, mavčnih ploščah itd.

Nanašanje ometa CT 76 kot fasadnega ometa priporočamo v sklopu sistemov Ceresit ETICS (kompozitni sistemi zunanje termoizolacije) z uporabo plošč EPS in mineralne volne. Nanos ometa CT 76 se priporoča na dele, kjer je potrebna velika paroprepustnost. Zaradi posebnih aditivov in polnil, lahko omet CT 76 sam popravlja mikrorazpoke na površini. Večja količina absorbentov UV-svetlobe zagotavlja popolno odpornost barv proti svetlobi.



Uničevanje polimernih vezi



Ceresit CT 76 – učinek samopopravljanja

Zaradi večje trpežnosti fasade se za preprečitev čezmernega segrevanja fasadnih površin priporoča uporabo ometa CT 76 z odbojno vrednostjo vodoravnih svetlobnih žarkov (HBW) ≥ 15 . Pri uporabi ometa z vrednostjo HBW, manjšo od 15, priporočamo ustrezno izbiro rešitve in izolirnega sistema po posvetovanju s tehničnim oddelkom Ceresit.

Omet CT 76 je zaščiten pred biološkimi nečistočami, npr. glivami, plesnijo in algami, in je odpornejši proti njihovim učinkom.



Drugi ometi po več let uporabe



Ceresit CT 76 po več let uporabe

PRIPRAVA POVRŠINE

CT 76 je mogoče nanašati na gladke, nosilne, suhe in čiste podlage, na katerih ni maščob, bitumna, prahu in drugih snovi, ki zmanjšujejo oprijem:

- cementni ometi in apneno-cementni ometi (starejši od 28 dni), beton (starejši od treh mesecev, vlažnost 4 %), premazan s predpremazom Ceresit CT 16;
- utrjeni sloji iz termo univerzalnih malt Ceresit CT 80, CT 85, CT 190, ZU, premazani s predpremazom CT 16 (starejši od treh dni);
- mavčne podlage (samo v notranjosti zgradb) z vlažnostjo, manjšo od 1 %, najprej premazane s predpremazom Ceresit CT 17 in nato s predpremazom CT 16;
- iverne plošče, mavčno-vlakenene in mavčne plošče (samo v notranjosti zgradb), pritrjene skladno s priporočili njihovih proizvajalcev ter najprej premazane s predpremazom Ceresit CT 17 in nato s predpremazom CT 16;
- močni barvni premazi (samo v notranjosti zgradb) z dobrim oprijemom na podlago in premazani s predpremazom CT 16.

Neravne in poškodovane podlage je treba najprej izravnati in popraviti. Pri klasičnih mavčnih in betonskih podlagah je mogoče uporabljati polnilo Ceresit CT 29. Obstoječo umazanijo, slabo oprijete plasti ter elastične, apnene in oprijete barvne premaze je treba odstraniti. Vpojne podlage je treba predhodno premazati s temeljnim premazom Ceresit CT 17 in nato po vsaj dveh urah pobarvati s predpremazom Ceresit CT 16. Priporočamo uporabo predpremaza CT 16, ki je podobna barvi ometa. CT 76 je mogoče začeti nanašati, ko se predpremaz CT 16 povsem posuši.

Vlaga, ki izhaja iz podlage, lahko omet uniči, zato je treba v prostorih (na mestih), kjer je prisotna stalna vlaga, poskrbeti za ustrezne tesnilne sloje.

NANAŠANJE

Celo vsebino posode je treba previdno premešati. Po potrebi se lahko doda največ 1 % čiste vode in se zmes ponovno premeša. Ne uporabljajte zarjavelih posod ali orodij. CT 76 je treba na podlago nanašati enakomerno v debelini zrn s pomočjo dolge jeklene gladilke, ki jo držite pod kotom. Nato ga je treba enakomerno zgladiti s krožnimi gibi z ravno položeno dolgo plastično gladilko, dokler ne dosežete videza gosto položene zrnate strukture. Ometa ne škropite z vodo!

Celoten postopek je treba na površini opraviti v enem koraku, brez prekinitve, da se zagotovi enakomerna kakovost izdelka. Če morate delo prekiniti, vzdolž predhodno nameščene vrste namestite samolepilni trak. Nato nanesite omet, ga ustrezno oblikujte in samolepilni trak odlepajte skupaj z ometom, ki je na njem. Po premoru nadaljujete nanašanje od utrjenega mesta. Rob predhodno nanesenega ometa lahko zaščitite s samolepilnim trakom. Orodje in sveže madeže ometa umijte z vodo. Strjene ostanke ometa je mogoče odstraniti mehansko. Pri obnovi ometa le-tega premažite s silikonskimi barvami Ceresit CT 48, CT 49.



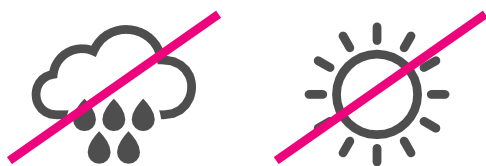
UPOŠTEVAJTE

Dela je treba izvajati pri temperaturi okolice in podlage v razponu od +5 do +25 °C in vlažnosti zraka pod 80 %.

Izdelka ne mešajte z drugimi ometi, barvili, smolami in vezivi. Prostore, kjer ste omet nanesti, je treba zračiti, dokler vonj ne izgine in pred njihovo uporabo. Če izdelek pride v stik z očmi, jih izplaknite z vodo in poiščite pomoč splošnega zdravnika. Izdelek hranite zunaj dosega otrok. Lastnosti izdelka so navedene v Izjavi o lastnostih.

DRUGI PODATKI

Ometa ne nanašajte na soncu močno izpostavljene zidove in ga zaščitite pred prehitrim sušenjem. Dokler se povsem ne posuši, mora biti zaščiten pred dežjem. Priporočamo uporabo zaščite za gradbene odre.



Zaradi mineralnih polnil, ki lahko povzročijo razlike v barvi ometa, je treba isto površino ometati z materialom iste proizvodne serije, ki je označena s številko, natisnjeno na posameznih posodah. Zaradi enakomerne strukture ometa je treba zagotoviti ustrezno število delavcev na različnih ravneh gradbenega odra in površine obdelati po načelu »mokro na mokro«. Odprte posode je treba dobro zapreti in njihovo vsebino porabiti čim prej.

SKLADIŠČENJE

Do 18 mesecev od datuma proizvodnje pri skladiščenju v suhih in hladnih razmerah ter v originalni in nepoškodovani embalaži.

Izdelek zaščitite pred zmrzaljo in neposredno sončno svetlobo!

PAKIRANJE

Plastične posode po 25 kg.

TEHNIČNI PODATKI

Osnova:
vodna disperzija silikona in akrilnih smol z mineralnimi polnili in barvili

Gostota: 1,7 kg/dm³

Temperatura nanašanja:
od +5 °C do +25 °C

Čas sušenja: približno 15 minut

Odpornost proti dežju: od 24 do 48 ur,
odvisno od temperature

Prepustnost za vodno paro: V 1 po EN 15824

Vpojnost vode: W 3 po EN 15824

Oprijem: 0,6 MPa po EN 15824

Toplotna prevodnost: $\lambda = 0,61 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ po EN 15824

Odpornost proti udarcem: kat. II po ETAG 004

Vpojnost vode po 24 h: $< 0,5 \text{ kg}/\text{m}^2$ po ETAG 004

Prepustnost za vodno paro: $S_d \leq 1,0 \text{ m}$ po ETAG 004

Oprijem med sloji po strditvi: $\geq 0,08 \text{ MPa}$ po ETAG 004

Protipožarna klasifikacija po EN 13501-1:

B – s1, d0 za:

Ceresit Ceretherm Popular

Ceresit Ceretherm Classic

Ceresit Ceretherm Wool Classic

Ceresit Ceretherm Universal EPS

A2-s1, d0 za:

Ceresit Ceretherm Uniwersal MW

Odpornost proti preraščanju s plesnijo: popolna

odpornost Predvidena poraba:

CT 76 zrnatost 1,5 mm od 2,1 do 2,5 kg/m²

CT 76 zrnatost 2,0 mm od 3,1 do 3,4 kg/m²

Izdelek ima:

Evropska tehnična ocena (ETA) za sisteme:

Ceresit Ceretherm System	Popular	Classic	Classic Wool	Universal EPS	Universal MW
ETA	08/0309	09/0014	09/0026	13/0535	14/0127
Certifikat	1488-CPR0382/Z	1488-CPR0439/Z	1488-CPR0440/Z	1488-CPR0457/Z	1488-CPR0362/Z
DoP	00426	00420	00424	00433	00435

Poleg informacij v tem tehničnem listu je pomembno tudi upoštevati ustrezne smernice in določila različnih organizacij in trgovskih združenj ter ustrezne standarde DIN (Nemški inštitut za standarde). Zgoraj navedene lastnosti temeljijo na praktičnih izkušnjah in preizkušanju. Za zajamčene lastnosti in možnosti uporabe, ki niso zajamčene v tem informativnem listu, je potrebna naša pisna potrditev. Vsi navedeni podatki so pridobljeni pri temperaturi okolja in materiala +23 °C ter relativni vlažnosti 50 %, če ni navedeno drugače. Upoštevajte, da lahko strjevanje v drugačnih podnebnih razmerah poteka hitreje ali počasneje.

Tu navedene informacije, zlasti priporočila za rokovanje z našimi izdelki in njihovo uporabo, temeljijo na naših profesionalnih izkušnjah. Ker se lahko pri vsaki predvideni uporabi materiali in pogoji razlikujejo, na kar ne moremo vplivati, v vseh primerih priporočamo izvedbo ustreznih preizkusov, s katerimi preverite primernost izdelkov za predvideno uporabo. Pravna odgovornost na podlagi vsebine tega informativnega lista ali morebitnih ustnih nasvetov je izključena, razen v primeru našega namernega napačnega ravnanja ali velike malomarnosti. Ta tehnični list nadomešča vse prejšnje izdaje za ta izdelek.



Henkel Slovenija d.o.o.,
Industrijska ulica 23, 2506 Maribor
E-mail: lepilamb@henkel.com
Tel: +38615830900, www.ceresit.si